



N02 Erhaltungsprojekt Sissach - Eptingen

Honorartabelle zu Angebotsunterlagen für Planerleistungen, Kap. 2.3.12 Zusammenstellung der Vergütung (brutto, exkl. MwSt)

Nur die gelb markierten Felder sind vom Anbieter auszufüllen!

INGE EPSI c/o Jauslin + Stebler Ing. AG

Honorare	Teilprojekt	nach Zeitaufwand
Projektierung		
Massnahmenkonzept / Ausführungprojekt	TP 2	222'900.00
	TP 3	254'830.00
Massnahmen- / Detailprojekt	TP 2	246'670.00
	TP 3	308'260.00
Plangenehmigungsverfahren UVEK	TP 2	25'875.00
	TP 3	30'500.00
Ausschreibung		
Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag	TP 2, TP 3	284'730.00
Realisierung		
Unterlagen für die Ausführung	TP 2, TP 3	655'110.00
Bau / Massnahmenausführung	TP 2, TP 3	925'290.00
Inbetriebnahme, Abschluss	TP 2, TP 3	155'395.00
Zusatzleistungen		
Zusatzleistungen	TP 2, TP 3	92'100.00
Total Honorar		3'201'660.00
Nebenkosten		
Nebenkosten	TP 2, TP 3	36'200.00
Total Nebenkosten		36'200.00
Zwischentotal		3'237'860.00
Rabatt	%	
Rabatt	0	0.00
Total Vergütung (exkl. MWST)		3'237'860.00 ¹⁾
MWST	%	
MWST	8	259'028.80
Total Vergütung (inkl. MWST)		3'496'888.80

¹⁾ zu übertragen in Ziffer 4.1.1 der Vertragsurkunde für Planerleistungen



N02 Erhaltungsprojekt Sissach - Eptingen

Honorartabelle zu Angebotsunterlagen für Planerleistungen, Kap. 2.3.12

Honorarkalkulation für Projektphasen / Leistungen nach Zeitaufwand

Nur die gelb markierten Felder sind vom Anbieter auszufüllen!

Honorarkategorien	A	B	C	D	E	F	G
Stundenansätze	150.00	140.00	118.00	100.00	75.00	60.00	35.00

Massnahmenkonzept / Ausführungsprojekt

TP 2

Trasse/Umwelt

Personen	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
Projektleiter		150							
Total Std.								150	21'000.00

Weitere Schlüsselpersonen / Teilprojektleiter									
Vorname Name									
TPL TU		200						200	28'000.00
TPL K		0						0	0.00
GBL		0						0	0.00
								0	0.00
Total Std.								200	28'000.00

Spezialisten									
Vorname Name									
A		10	15					25	3'170.00
B		10	15					25	3'170.00
Spezialist Lärm		40	20					60	7'960.00
								0	0.00
Total Std.								110	14'300.00

Weitere Mitarbeiter (total je Firma)									
Name der Firma									
Projektingenieur			150					150	17'700.00
Projekting. + Konstr.				625				625	62'500.00
Zeichner, Konstr.					380	425	440	1'245	69'400.00
Administration				40	80			120	10'000.00
								0	0.00
Total Std.								2'140	159'600.00

Total Std./Sämtliche Personen	Vorgabe Auftraggeber zwingend	2'600
-------------------------------	-------------------------------	-------

Total CHF/Sämtliche Personen	Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"	222'900.00
------------------------------	---	------------

**Massnahmenkonzept / Ausführungsprojekt
Kunstbauten**

TP 3

Personen	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
Projektleiter		120							
Total Std.								120	16'800.00

Weitere Schlüsselpersonen / Teilprojektleiter									
Vorname Name									
TPL TU		0						0	0.00
TPL K		250						250	35'000.00
CBL		0						0	0.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								250	35'000.00

Spezialisten									
Vorname Name									
A		10	15					25	3'170.00
B		10	15					25	3'170.00
Spezialist Lärm		30	30					60	7'740.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								110	14'080.00

Weitere Mitarbeiter (total je Firma)									
Name der Firma									
Projektingenieur			150					150	17'700.00
Projekting. + Konstr.				800				800	80'000.00
Zeichner, Konstr.					430	480	520	1'430	79'250.00
Administration				60	80			140	12'000.00
								0	0.00
Total Std.								2'520	188'950.00

Total Std./Sämtliche Personen	Vorgabe Auftraggeber zwingend	3'000
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------

Total CHF/Sämtliche Personen	Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"	254'830.00
-------------------------------------	--	-------------------

**Massnahmen- / Detailprojekt
Trasse/Umwelt**

TP 2

Personen	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
Projektleiter		90							
Total Std.								90	12'600.00

Weitere Schlüsselpersonen / Teilprojektleiter									
Vorname Name									
TPL TU		250						250	35'000.00
TPL K								0	0.00
CBL								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								250	35'000.00

Spezialisten									
Vorname Name									
A		10	15					25	3'170.00
B		10	15					25	3'170.00
Spezialist Lärm		10	15					25	3'170.00
								0	0.00
Total Std.								75	9'510.00

Weitere Mitarbeiter (total je Firma)									
Name der Firma									
Projektingenieur		270						270	31'860.00
Projekting. + Konstr.			900					900	90'000.00
Zeichner, Konstr.				260	425	445		1'150	62'075.00
Administration			30	35				65	5'625.00
								0	0.00
Total Std.								2'385	189'560.00

Total Std./Sämtliche Personen	Vorgabe Auftraggeber zwingend	2'800
-------------------------------	-------------------------------	-------

Total CHF/Sämtliche Personen	Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"	246'670.00
------------------------------	---	------------

**Massnahmen- / Detailprojekt
Kunstbauten**

TP 3

Personen	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
Projektleiter		120							
Total Std.								120	16'800.00

Weitere Schlüsselpersonen / Teilprojektleiter									
Vorname Name									
TPL TU								0	0.00
TPL K		320						320	44'800.00
CBL								0	0.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								320	44'800.00

Spezialisten									
Vorname Name									
A		15	15					30	3'870.00
B		15	15					30	3'870.00
Spezialist Lärm		15	15					30	3'870.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								90	11'610.00

Weitere Mitarbeiter (total je Firma)									
Name der Firma									
Projektingenieur			400					400	47'200.00
Projekting. + Konstr.				970				970	97'000.00
Zeichner, Konstr.					460	500	560	1'520	84'100.00
Administration				30	50			80	6'750.00
								0	0.00
Total Std.								2'970	235'050.00

Total Std./Sämtliche Personen	Vorgabe Auftraggeber zwingend	3'500
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------

Total CHF/Sämtliche Personen	Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"	308'260.00
-------------------------------------	--	-------------------

Plangenehmigungsverfahren UVEK

TP 2

Trasse/Umwelt

Personen	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
Projektleiter		35							
Total Std.								35	4'900.00

Weitere Schlüsselpersonen / Teilprojektleiter									
Vorname Name									
TPL TU		35						35	4'900.00
TPL K		10						10	1'400.00
CBL								0	0.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								45	6'300.00

Spezialisten									
Vorname Name									
A								0	0.00
B								0	0.00
Spezialist Lärm								0	0.00
C								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								0	0.00

Weitere Mitarbeiter (total je Firma)									
Name der Firma									
Projektingenieur								0	0.00
Projekting. + Konstr.				30				30	3'000.00
Zeichner Konstr.					50	50	55	155	8'675.00
Administration				15	20			35	3'000.00
								0	0.00
Total Std.								220	14'675.00

Total Std./Sämtliche Personen	Vorgabe Auftraggeber zwingend	300
-------------------------------	-------------------------------	-----

Total CHF/Sämtliche Personen	Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"	25'875.00
------------------------------	---	-----------

**Plangenehmigungsverfahren UVEK
Kunstbauten**

TP 3

Personen	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
Projektleiter		40							
Total Std.								40:	5'600.00

Weitere Schlüsselpersonen / Teilprojektleiter									
Vorname Name									
TPL TU								0:	0.00
TPL K		40						40:	5'600.00
CBL								0:	0.00
								0:	0.00
								0:	0.00
Total Std.								40:	5'600.00

Spezialisten									
Vorname Name									
A								0:	0.00
B								0:	0.00
Spezialist Lärm								0:	0.00
C								0:	0.00
								0:	0.00
Total Std.								0:	0.00

Weitere Mitarbeiter (total je Firma)									
Name der Firma									
Projektingenieur								0:	0.00
Projekting. + Konstr.				55				55:	5'500.00
Zeichner, Konstr.					50	50	55	155:	8'675.00
Administration				25	35			60:	5'125.00
								0:	0.00
Total Std.								270:	19'300.00

Total Std./Sämtliche Personen	Vorgabe Auftraggeber zwingend	350
-------------------------------	-------------------------------	-----

Total CHF/Sämtliche Personen	Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"	30'500.00
------------------------------	---	-----------

Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag
Trasse/Umwelt / Kunstbauten

TP 2 / TP 3

Personen	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
Projektleiter		70							
Total Std.								70	9'800.00

Weitere Schlüsselpersonen / Teilprojektleiter

Vorname Name

TPL TU		40						40	5'600.00
TPL K		40						40	5'600.00
CBL		280						280	39'200.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								360	50'400.00

Spezialisten

Vorname Name

A								0	0.00
B								0	0.00
Spezialist Lärm		30	30					60	7'740.00
C								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								60	7'740.00

Weitere Mitarbeiter (total je Firma)

Name der Firma

Projektingenieur			180					180	21'240.00
Projekting. + Konstr.				960				960	96'000.00
Zeichner, Konstr.					550	400	380	1'330	78'550.00
Administration				120	120			240	21'000.00
								0	0.00
Total Std.								2'710	216'790.00

Total Std./Sämtliche Personen	Vorgabe Auftraggeber zwingend	3'200
-------------------------------	-------------------------------	-------

Total CHF/Sämtliche Personen	Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"	284'730.00
------------------------------	---	------------

**Unterlagen für die Ausführung
Trasse/Umwelt / Kunstbauten**

TP 2 / TP 3

Personen	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
Projektleiter		200						200	28'000.00
Total Std.									

Weitere Schlüsselpersonen / Teilprojektleiter									
Vorname Name									
TPL TU		200						200	28'000.00
TPL K		200						200	28'000.00
CBL		100						100	14'000.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								500	70'000.00

Spezialisten									
Vorname Name									
A		10	10					20	2'580.00
B		10	10					20	2'580.00
Spezialist Lärm		10	50					60	7'300.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								100	12'460.00

Weitere Mitarbeiter (total je Firma)									
Name der Firma									
Projektingenieur			300					300	35'400.00
Projekting. + Konstr.				2600				2'600	260'000.00
Zeichner, Konstr.					1300	1450	1350	4'100	231'750.00
Administration				100	100			200	17'500.00
								0	0.00
Total Std.								7'200	544'650.00

Total Std./Sämtliche Personen	Vorgabe Auftraggeber zwingend	8'000
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------

Total CHF/Sämtliche Personen	Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"	655'110.00
-------------------------------------	--	-------------------

**Bau / Massnahmenausführung
Trasse/Umwelt / Kunstbauten**

TP 2 / TP 3

Personen	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
Projektleiter		120							
Total Std.								120	16'800.00

Weitere Schlüsselpersonen / Teilprojektleiter

Vorname Name									
TPL TU		20						20	2'800.00
TPL K		20						20	2'800.00
CBL		1600						1'600	224'000.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								1'640	229'600.00

Spezialisten

Vorname Name									
A		10	10					20	2'580.00
B		10	10					20	2'580.00
Spezialist Lärm		10	10					20	2'580.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								60	7'740.00

Weitere Mitarbeiter (total je Firma)

Name der Firma									
Projektingenieur			50					50	5'900.00
Projekting. + Konstr.				4600				4'600	460'000.00
Zeichner, Konstr.					1750	320	430	2'500	165'500.00
Administration					530			530	39'750.00
								0	0.00
Total Std.								7'680	671'150.00

Total Std./Sämtliche Personen	Vorgabe Auftraggeber zwingend	9'500
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------

Total CHF/Sämtliche Personen	Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"	925'290.00
-------------------------------------	--	-------------------

**Inbetriebnahme, Abschluss
Trasse/Umwelt / Kunstbauten**

TP 2 / TP 3

Personen	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
Projektleiter		50						50	7'000.00
Total Std.									

Weitere Schlüsselpersonen / Teilprojektleiter									
Vorname Name									
TPL TU		10						10	1'400.00
TPL K		10						10	1'400.00
CBL		90						90	12'600.00
								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								110	15'400.00

Spezialisten									
Vorname Name									
A								0	0.00
B								0	0.00
Spezialist Lärm								0	0.00
								0	0.00
Total Std.								0	0.00

Weitere Mitarbeiter (total je Firma)									
Name der Firma									
Projektingenieur		40						40	4'720.00
Projekting. + Konstr.			650					650	65'000.00
Zeichner, Konstr.				260	250	340		850	48'400.00
Administration			75	125				200	16'875.00
								0	0.00
Total Std.								1'740	132'995.00

Total Std./Sämtliche Personen	Vorgabe Auftraggeber zwingend	1'900
-------------------------------	-------------------------------	-------

Total CHF/Sämtliche Personen	Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"	155'395.00
------------------------------	---	------------

**Zusatzleistungen
Trasse/Umwelt / Kunstbauten**

TP 2 / TP 3

	A	B	C	D	E	F	G	Total Std.	Total CHF
	0	100	200	300	200	100	100	1'000	92'100.00
Total	wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"							1'000	92'100.00

Nebenkosten ²⁾

TP 2 / TP 3

Trasse/Umwelt / Kunstbauten

Dokument / Dossier	Version	Exemplare [Stk]	Betrag pro Stk	Total CHF
Massnahmenkonzept / Ausführungsprojekt				
Kopfdossier MK / AP	Entwurf	5	200	1'000.00
Kopfdossier MK / AP	Definitiv	3	200	600.00
Gesamtdossier MK	Entwurf	5	1000	5'000.00
Gesamtdossier MK	Definitiv	3	1000	3'000.00
Dossiers AP (Anzahl 2)	Entwurf	10	200	2'000.00
Dossiers AP (Anzahl 2)	Definitiv	24	200	4'800.00
Arbeitsgrundlagen inkl. EK, -pläne, -papiere MK / AP		pauschal*)	*)	*)
Total				16'400.00

Massnahmen- / Detailprojekt				
Kopfdossier MP / DP	Entwurf	5	200	1'000.00
Kopfdossier MP / DP	Definitiv	3	200	600.00
Gesamtdossier MP	Entwurf	5	1000	5'000.00
Gesamtdossier MP	Definitiv	3	1000	3'000.00
Dossiers DP (Anzahl 2)	Entwurf	10	200	2'000.00
Dossiers DP (Anzahl 2)	Definitiv	6	200	1'200.00
Arbeitsgrundlagen, -pläne, -papiere MP / DP		pauschal*)	*)	*)
Total				12'800.00

Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag				
Ausschreibungsunterlagen	Entwurf	3	1000	3'000.00
Ausschreibungsunterlagen	Definitiv	1	1000	1'000.00
Arbeitsgrundlagen, -pläne, -papiere A+O		pauschal*)	*)	*)
Total				4'000.00

Unterlagen für die Ausführung			655'110.00	
(Prozentualer Anteil der Honorarkosten)			%	
Ausführungspläne / -listen	Definitiv	8 *)	*)	*)
Total				0.00

Bau / Massnahmenplanung				
Pauschale (Baubüro, Tel, PC, Spesen, Zulagen usw.)		pauschal	0	0.00
Total				0.00

Inbetriebnahme / Abschluss				
DAW / PAW (digital und in Papierform)		3	1000	3'000.00
Total				3'000.00

Total CHF/Sämtliche Personen	Wird übertragen in "Zusammenstellung Vergütung"			36'200.00
-------------------------------------	--	--	--	------------------

²⁾ In der Tabelle sind alle Nebenkosten gemäss Ziffer 4.2 der Vertragsurkunde für Planerleistungen einzurechnen.

*) gemäss Ansätze Nebenkosten KBOB (siehe nächste Seite)

INGE EPSI c/o Jauslin + Stebler Ing. AG

Plan und Kopierkostenansätze

Verrechnungspreise für Druckerzeugnisse und Pläne				
Druckseite A4 und A3, s/w oder co	CHF	0.25	Seite	inkl. 2-/4-fach lochen, heften, falten, Buntpapier und Papier $\geq 80 \text{ gr/m}^2$
Plastic-Spiral- / Thermobindung	CHF	5.00	Stk	inkl. Broschüren-Deckel (Schutzfolie, Pressspan)
Wire-o-Bindung	CHF	7.50	Stk	inkl. Broschüren-Deckel (Schutzfolie, Pressspan)
Laminieren A4	CHF	1.50	Stk	
Plandruck s/w oder co	CHF	15.00	m ²	inkl. Schneiden und Falten